DLP 13-7-84397265
I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD · B.P. 194 · 21206 BEAUNE CÉDEX
ABONNEMENT ANNUEL 95 Frs Régisseur Recettes D.D.A CCP DIJON 3405 12 K

☎ (80)22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 18 - 11 Juillet 1984

MAÏS

PUCERONS : Leur présence persiste mais depuis le 9 juillet le nombre d'individus par pied tend à diminuer surtout pour Sitobion avenae.

Toute intervention spécifique est inutile à ce jour.

PYRALE : L'élévation sensible des températures explique dans une large mesure les sorties importantes d'adultes (mâles et femelles) du 6 au 10 juillet.

Les observations effectuées ces derniers jours confirment nos prévisions du 8 juin (vol relativement tardif et groupé).

		1983		1984
Premières captures	:	11 juin	-	20 juin
Premières pontes	:	1er juillet	-	6 juillet
Premières éclosions	:	8 juillet	-	13 au 15 juillet (prévision)

Le retard est de l'ordre de 5 à 7 jours par rapport à 1983 qui était déjà une année assez tardive.

A ce jour des pontes ont été décelées en SAONE-et-LOIRE, dans le JURA et dans l'YONNE (Pays d'Othe et Senonnais). La proportion de pieds porteurs d'au moins une ponte n'est jamais supérieure à 6 %.

Le maximum des pontes devrait être enregistré dans ces secteurs du 11 au 15 juillet et le pic d'éclosions 5 jours plus tard (si la chaleur persiste).

PRECONISATIONS :

Le raisonnement de la lutte doit être basé sur les deux critères suivants :

- stade du maïs
- évolution de la pyrale

STADE DU MAIS :

- 1,20 m : hauteur limite pour le passage des tracteurs classiques mais reportez-vous à notre position vis à vis de l'utilisation des pyréthrinoïdes liquides (bulletin n° 17 du 28 juin 1984). Dans les parcelles les plus avancées ce stade est atteint voire dépassé.

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD.

- panicule mâle visible au fond du cornet : stade optimal pour la rétention des insecticides granulés, il n'est que rarement atteint dans les situations les plus favorables (SENONNAIS, JURA, COTE-D'OR, SAONE-et-LOIRE, BOURGOGNE NIVERNAISE)

EVOLUTION DU RAVAGEUR :

La période la plus propice pour lutter contre la pyrale (destruction des jeunes chenilles avant leur pénétration dans la plante) se situera du 16 au 20 juillet dans les secteurs les plus précoces (ceux où des pontes sont déjà observées) et plus généralement du 20 au 25 juillet dans les situations plus tardives.

Il conviendra donc dans chaque cas de rapprocher le plus possible la date d'intervention des périodes les mieux adaptées en tenant compte de l'évolution végétative du maïs qui sera parfois le critère déterminant.

Rappelons que dans tous les secteurs de la Circonscription la pyrale du maïs est un ravageur qui mérite d'être pris en considération pour préserver les rendements et ce d'autant plus que les captures en piège sexuel, même si elles sont peu représentatives, sont importantes cette année sauf dans la partie sud du Val de Saône.

LISTE DES INSECTICIDES UTILISABLES

Type de produit		MATIERES ACTIVES		SPECIALITES COMMERCIALES	
		Noms	Dose/ha	Noms	Dose/ha
biologique		bacillus thuringiensis		BACTOSPEINE granulés DIPEL granulés	30 Kg
chimique	granulés	chlorpyriphos éthyl	375 g.	DURSBAN 1,5 G	25 Kg
chimique	granulés	cyperméthrine	50 g.	RIPCORD G	25 Kg
chimique	granulés	deltaméthrine	12,5 g.	DECIS MG	25 Kg
chimique	granulés	endosulfan	1 250 g.	THIODAN 5 G	25 Kg
chimique	granulés	fénitrothion	750 g.	CARPODION G DOTIX PIRIZOL SUMIFENE granulés	25 Kg 25 Kg 25 Kg 30 Kg
chimique	granulés	parathion éthyl	625 g. 625 g. 625 g.	ECADION granulés EKATOX granulés KRISS 2,5 G	25 Kg 25 Kg 25 Kg
chimique	granulés	perméthrine	75 g.	PERTHRINE MG	25 Kg
chimique	granulés	phoxime	1 250 g. 625 g. 1 250 g. 625 g.	AGRIDINE 5 G DITOX spécial maïs VOLATON 5 VOLATON 2,5	25 Kg 25 Kg 25 Kg 25 Kg
chimique	granulés	profenophos	1 250 g. 750 g.	PIRIZOL SUPER PIRIZOL SUPER 3 G	25 Kg 25 Kg
chimique	granulés	tétrachlorvinphos	1 500 g.	GARDONA G 5	30 Kg
chimique	granulés	triazophos	500 g.	HOSTATHION G 2	25 Kg
chimique	liquides	deltaméthrine	20 g.	DECIS	0,8 l.
chimique	liquides	fenvalérate	150 g.	SUMICIDIN 10	1,5 l.
chimique	liquides	cyperméthrine	75 g.	CYMBUSH KAFIL SUPER RIPCORD 5	0,75 l. 0,75 l. 0,75 l.

*

*   *